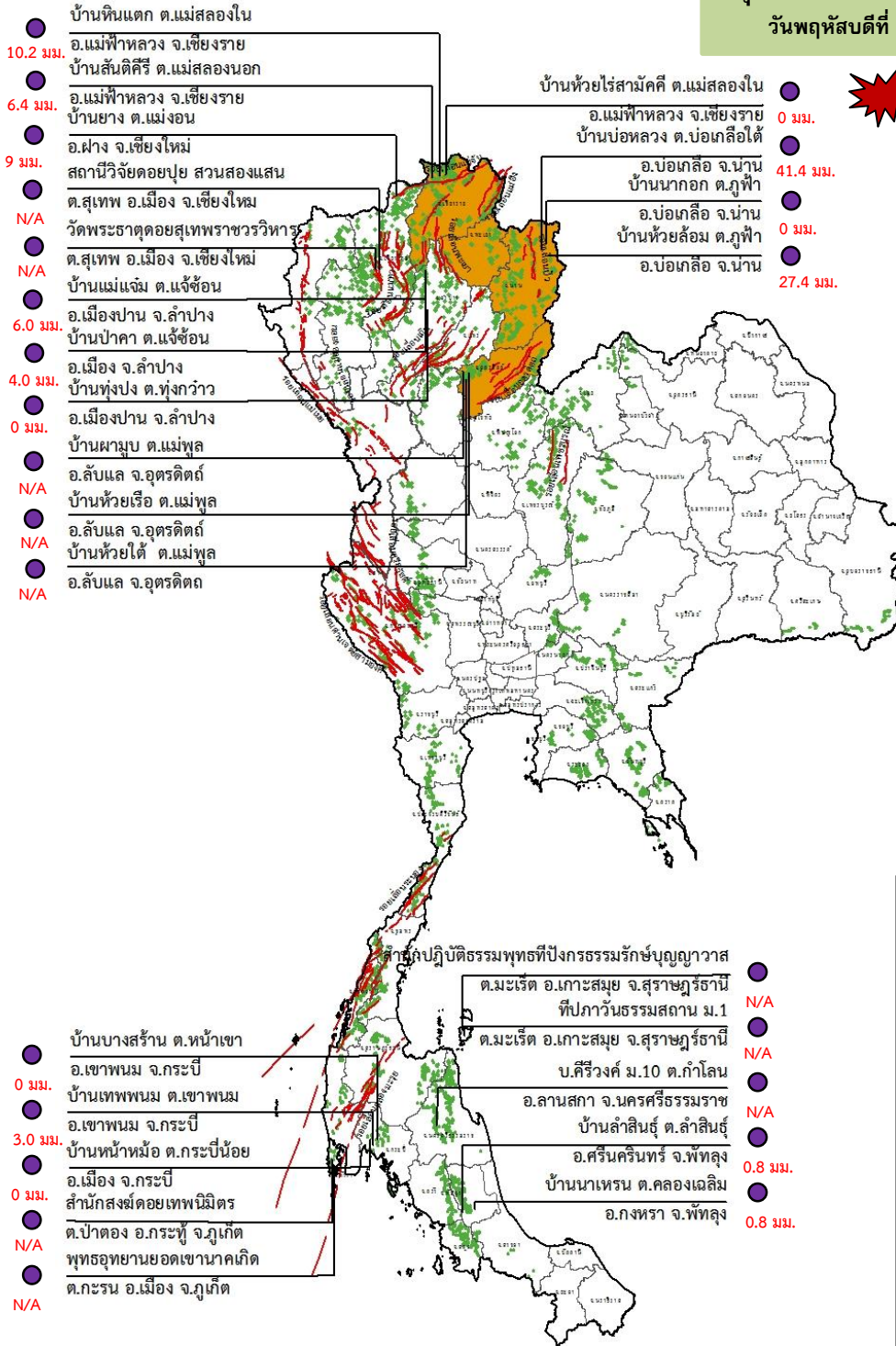




กรมทรัพยากรธรณี

สรุปรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน

วันพฤหัสบดีที่ 15 มิถุนายน 2560 เวลา 10.00 น.



ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
กรมทรัพยากรธรณี

ประเภทของภัยที่เกิด

คำอธิบายสัญลักษณ์

- พื้นที่ประกาศเฝ้าระวังดินถล่ม
- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่ม (4)
- ดินถล่ม/ดินไหล/หินร่วง/รอยแยก
- จุดเหนือศูนย์เกิดแผ่นดินไหว
- สึนามิ
- หลุมยุบ/ดินทรุดตัว
- ปริมาณน้ำฝน 24 ชม. จากเครื่องวัดปริมาณน้ำฝนอัตโนมัติของกรมทรัพยากรธรณี 25 สถานี
- ปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เสี่ยงภัยมากกว่า 100 มม. ขึ้นไป
- อาสาสมัครเครือข่ายวัดปริมาณน้ำฝนของกรมทรัพยากรธรณี
- รอยเลื่อนมีพลัง



รายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน
วันพฤหัสบดีที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น.



๑. ประกาศกรมทรัพยากรธรณี

- ไม่มี

๒. ธรณีพิบัติภัยภายในประเทศ รอบ ๒๔ ชั่วโมง

๒.๑ ดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก ดินโคลนไหล รอยแยก และหลุมยุบ

- ไม่มี

๒.๒ แผ่นดินไหว

- ไม่มี

๓. ธรณีพิบัติภัยทั่วโลก รอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่มีผลกระทบรุนแรง (ดินถล่ม ภูเขาไฟระเบิด แผ่นดินไหว สึนามิ หลุมยุบและอื่นๆ)

- วานนี้ (๑๕ มิ.ย. ๖๐) เวลา ๑๔.๒๙ น. เกิดแผ่นดินไหวบนบกขนาด ๖.๙ ที่ระดับความลึก ๙๔ กิโลเมตร ศูนย์กลางห่างจากกรุงกัวเตมาลาซิตี ประเทศกัวเตมาลา ไปทางทิศตะวันตกประมาณ ๑๕๖ กิโลเมตร ในเขตจังหวัดซานมาร์โกส ซึ่งมีรายงานบ้านเรือนได้รับความเสียหายเล็กน้อยในพื้นที่ทางตะวันตกเฉียงใต้ และมีไฟฟ้าดับในหลายพื้นที่ของประเทศ โดยหน่วยงานท้องถิ่นรายงานว่ามีผู้เสียชีวิต ๑ ราย ในหมู่บ้านซานเซบาสเตียน ทางตะวันตกเฉียงใต้ของกัวเตมาลา เนื่องจากโบสถ์เก่าแก่หลังหนึ่งพังถล่มมา (ที่มา: Manager Online)

๔. พื้นที่ติดตามและเฝ้าระวังสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลากของกรมทรัพยากรธรณี

- เนื่องจากในพื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่ม มีปริมาณน้ำฝนไม่ถึงเกณฑ์การเฝ้าระวัง ประกอบกับบางพื้นที่ไม่มีฝนตก จึงไม่มีพื้นที่ติดตามสถานการณ์พิบัติภัยดินถล่มและน้ำป่าไหลหลาก

๕. แนวทางการบริหาร

กรณีสถานการณ์ปกติ

- กรมทรัพยากรธรณี ร่วมกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องดำเนินการติดตามสถานการณ์อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ เพื่อให้พร้อมสำหรับการแลกเปลี่ยนและสนับสนุนข้อมูลด้านการบริหารจัดการพิบัติภัยของแต่ละหน่วยงาน และเป็นการช่วยบรรเทาและลดผลกระทบจากพิบัติภัยที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนอีกทางหนึ่ง
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที
- แจ้งข้อมูล/ข่าวสาร/รายงาน อย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลสนับสนุนที่ใช้ในการวิเคราะห์ ติดตามและเฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่ม ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย มีดังนี้

- สภาพอากาศ (กรมอุตุนิยมวิทยา)

พยากรณ์อากาศ ๒๔ ชั่วโมงข้างหน้า ประเทศไทยมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้ โดยบริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีฝนฟ้าคะนองมากกว่าภาคอื่นๆ

มรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุมทะเลอันดามันและประเทศไทย ประกอบกับมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมบริเวณประเทศเวียดนามตอนบนและอ่าวตังเกี๋ย ทำให้ประเทศไทยยังคงมีฝนฟ้าคะนองเกิดขึ้นได้

- ปริมาณน้ำฝนสูงสุดวัดได้ที่อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี ๘๑.๔ มม. (ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา)

- พื้นที่คาดการณ์ปริมาณน้ำฝนที่อาจก่อให้เกิดดินถล่มล่วงหน้า ๓ วัน จากแบบจำลองพื้นที่อ่อนไหวต่อดินถล่มแบบพลวัต (AP Model) สำหรับศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

- จังหวัดเชียงราย พะเยา น่าน และอุตรดิตถ์ ในระยะ ๒ - ๓ วันนี้

หมายเหตุ AP Model เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติของปริมาณน้ำฝนสะสมและเหตุการณ์ดินถล่มในอดีตนำมาสร้างเกณฑ์น้ำฝนสะสมวิกฤตสำหรับเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยดินถล่ม ข้อมูลการคาดการณ์ปริมาณน้ำฝนล่วงหน้า ๗๒ ชั่วโมงโดยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ได้นำมาวิเคราะห์ด้วยแบบจำลอง AP Model เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่จะติดตาม/เฝ้าระวังธรณีพิบัติภัยดินถล่มล่วงหน้า

- ปริมาณน้ำฝนจากเครื่องวัดอัตโนมัติ ในรอบ ๒๔ ชั่วโมง ที่วัดได้มากกว่า ๕๐ มม.

- ไม่มีปริมาณน้ำฝนถึงเกณฑ์การเฝ้าระวังเบื้องต้นของศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย

• ข้อมูลจากเครื่องตรวจติดตามการเคลื่อนตัวของมวลดิน กรมทรัพยากรธรณีในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๕ มิ.ย. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๕ มิ.ย. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ลำดับ	สถานี	ปริมาณน้ำฝน (มม.)	ความชื้น สัมพัทธ์ (%)	แรงดันน้ำใต้ ดิน (Piezometer, kpa)	การเคลื่อนตัวของมวลดิน ในรอบ ๒๔ ชม. (Inclinometer)				การ ประเมิน สถานะกา รณ
					ชุดที่ ๑		ชุดที่ ๒		
					ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อนตัว (มม.)	ไม่เคลื่อนตัว	เคลื่อน ตัว (มม.)	
๑.	สำนักสงฆ์ดอยเทพนิมิต ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๒.	พุทธอุทยานยอดเขานาคเกิด ต.กะรน อ.เมือง จ.ภูเก็ต	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๓.	บ.ศิริวงศ์ หมู่ที่ ๑๐ ต.กำโลน อ.ลานสกา จ.นครศรีธรรมราช	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๔.	สำนักปฏิบัติธรรมพุทธที่ปรางธรรมรักษ์บุญญาวาส ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๕.	ที่ปภาวันธรรมสถาน หมู่ที่ ๑ ต.มะเร็ต อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๖.	บ.ผามูบ หมู่ที่ ๗ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๗.	บ.ห้วยเรือ หมู่ที่ ๙ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๘.	บ.ห้วยใต้ หมู่ที่ ๘ ต.แม่พูล อ.ลับแล จ.อุตรดิตถ์	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๙.	สถานีวิจัยดอยปุย สวนสองแสน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๐.	วัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	N/A	N/A	N/A	N/A		N/A		N/A
๑๑.	บ.บ่อหลวง ต.บ่อเกลือใต้ อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๔๑.๔	๕๖	๓.๓๓	/		/		ปกติ
๑๒.	บ.นาออก ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๓.	บ.ห้วยล้อม ต.ภูฟ้า อ.บ่อเกลือ จ.น่าน	๒๗.๔	๙๑	๒.๘๔	/		/		ปกติ
๑๔.	บ.ทุ่งปง ต.ทุ่งกว๋าว อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๑๕.	บ.ป่าคา ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๔	๕๗	-๑.๙๗	/		/		ปกติ
๑๖.	บ.แม่แจ่ม ต.แจ้ซ้อน อ.เมืองปาน จ.ลำปาง	๖	๖๑	-๔.๙๔	/		/		ปกติ
๑๗.	บ.สันติคีรี ต.แม่สลองนอก อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๔.๘	๕๐	-๖.๗๕	/		/		ปกติ
๑๘.	บ.หินแตก ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๑๐.๒	๖๔	-๗.๕๖	/		/		ปกติ
๑๙.	บ.ห้วยไร่สามัคคี ต.แม่สลองใน อ.แม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๐.	บ.ลำสินธุ์ ต.ลำสินธุ์ อ.ศรีนครินทร์ จ.พัทลุง	๐.๘	๖๓	-๐.๐๘	/		/		ปกติ
๒๑.	บ.นาเหริน ต.คลองเฉลิม อ.กงหรา จ.พัทลุง	๐.๘	๖๑	-๗.๔๒	/		/		ปกติ
๒๒.	บ.เทพพนม ต.เขาพนม อ.เขาพนม จ.กระบี่	๓	๖๑	-๑.๑๔	/		/		ปกติ
๒๓.	บ.บางสร้าน ต.หน้าเขา อ.เขาพนม จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๔.	บ.หน้าหม้อ ต.กระบี่น้อย อ.เมือง จ.กระบี่	๐	๐	๐	/		/		ปกติ
๒๕.	บ.ยาง ต.แม่จอน อ.ฝาง จ.เชียงใหม่	๖.๔	๗๐	๔๘.๓๓	/		/		ปกติ

หมายเหตุ

๑. เกณฑ์วัดปริมาณน้ำฝน

๐ – ๖๐ มม. ปกติ
๙๐– ๑๐๐ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
มากกว่า ๑๕๐ มม. ต้องอพยพประชาชน

๒. เกณฑ์วัดค่าแรงดันน้ำใต้ดิน (Piezometer)

๐ ถึง – ๒๙ ปกติ
–๓๐ ถึง –๖๙ kPaแจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
มากกว่า ถึง –๗๐kPaต้องอพยพประชาชน

๓. เกณฑ์วัดระยะการเคลื่อนตัวของมวลดิน (Inclinometer)

๐ – ๐.๔๙ มม. ปกติ
๐.๕ – ๔.๙ มม. แจ้งให้ทำการเฝ้าระวัง
มากกว่า ๕ มม. ต้องอพยพประชาชน

• ปริมาณน้ำฝนที่วัดได้จากเครือข่ายฝักระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัยในรอบ ๒๔ ชั่วโมง (๑๔ มิ.ย. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น. – ๑๕ มิ.ย. ๖๐ เวลา ๐๗.๐๐ น.)

ภาค	จังหวัด / อำเภอ / ตำบล / หมู่บ้าน				ข้อมูลปริมาณน้ำฝน (รอบ ๒๔ ชม.)	เครือข่ายฯ ทธ. (ผู้รายงาน)
เหนือ	เชียงราย	เชียงแสน	บ้านแซว	สบกก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๕๐ มม.	นายนิรันดร์ กุณะ
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ผามูป	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๒๐ มม.	นายฤทธิ์ชัย ชำคง
	อุตรดิตถ์	ลับแล	แม่พูล	ต้นเกลือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายสมบัติ วันทา
	แม่ฮ่องสอน	ปางมะผ้า	นาปู่ป้อม	นาปู่ป้อม	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๐ มม.	นายอุทัย นันทามบุญ
	เชียงใหม่	พร้าว	แม่ป๋ง	โป่งบัวบาน	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นางกานแก้ว แสงใส
	น่าน	เฉลิมพระเกียรติ	ห้วยโก๋น	ห้วยทรายขาว	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นายเพชร หอมดอก
	แม่ฮ่องสอน	ปางมะผ้า	นาปู่ป้อม	นาปู่ป้อม	ท้องฟ้ามีดครึ้ม มีฝนตกปรอยๆ	นางวันเพ็ญ จิตเมตตาธรรม
ใต้	พัทลุง	ศรีนครินทร์	บ้านนา	คอกเสือ	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายศรัณยู ชูศักดิ์
	ตรัง	วังวิเศษ	อ่างตง	บางคราม	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายอุดม จิมสุข
	นครศรีธรรมราช	สิชล	สี่ขีด	สี่ขีด	ท้องฟ้าโปร่ง อากาศร้อน	นางนิภาภรณ์ คนสุภาพ
	สงขลา	รัตภูมิ	เขาพระ	คลองกั่ว	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายหาบ หลีมาด
ตะวันออก	ชลบุรี	ศรีราชา	หนองขาม	โค้งดารา	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นางวรรณิ บุตรดี
	ตราด	บ่อไร่	หนองบอน	เนินพัฒนา	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสุรชาติ อยู่รอด
	จันทบุรี	มะขาม	ฉะม้น	ทุ่งเพล	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายไชย สุวรรณศรี
	ปราจีนบุรี	นาดี	ทุ่งโพธิ์	คลองปลาตุกลาย	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายวันชัย นาคแดง
กลาง	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	หนองลู	นิเถะ	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นางวิไลพร ภิรมย์เบี้ยว
	ลพบุรี	ชัยบาดาล	บ้านใหม่สามัคคี	ชัยหินขาว	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสุดใจ แสงแสง
	นครนายก	เมือง	สาริกา	พราหมณี	ท้องฟ้ามีดครึ้ม ไม่มีฝนตก	นายสนอง ดีเสียง
	ประจวบคีรีขันธ์	เมือง	อ่าวน้อย	วังไทรตึง	ท้องฟ้าโปร่ง มีแดดออก	นายบำรุง ทวารคาม
ตะวันออก เฉียงเหนือ	อุบลราชธานี	นาจะหลวย	นาจะหลวย	แก้งขี้เหล็ก	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๑๕ มม.	นายบัวรินทร์ วาตา
	ศรีสะเกษ	ภูสิงห์	ดงรัก	จำปานวง	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นางเฉลียว วงค์มา
	ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	คูเมือง	ห้วยปากเตื่อ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นายอำนาจ ผุดผาด
	ขอนแก่น	ภูผาม่าน	นาฝาย	สะแกเครือ	วัดปริมาณน้ำฝนได้ ๐.๑ มม.	นายเอกชัย จันมา
	นครราชสีมา	ปากช่อง	หมูสี	บึงเตย	ท้องฟ้าโปร่ง ไม่มีฝนตก	นายสำรวย มากมี

หมายเหตุ : ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย ได้ประสานงานเครือข่ายฝักระวังแจ้งเตือนธรณีพิบัติภัย จำนวน ๒๔ คน เพื่อรวบรวมข้อมูลในพื้นที่เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์ธรณีพิบัติภัยประจำวัน วันพฤหัสบดีที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๐

ศูนย์ปฏิบัติการธรณีพิบัติภัย สำนักธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โทร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๓-๕ โทรสาร ๐๒ ๖๒๑ ๙๗๐๐
www.dmr.go.th